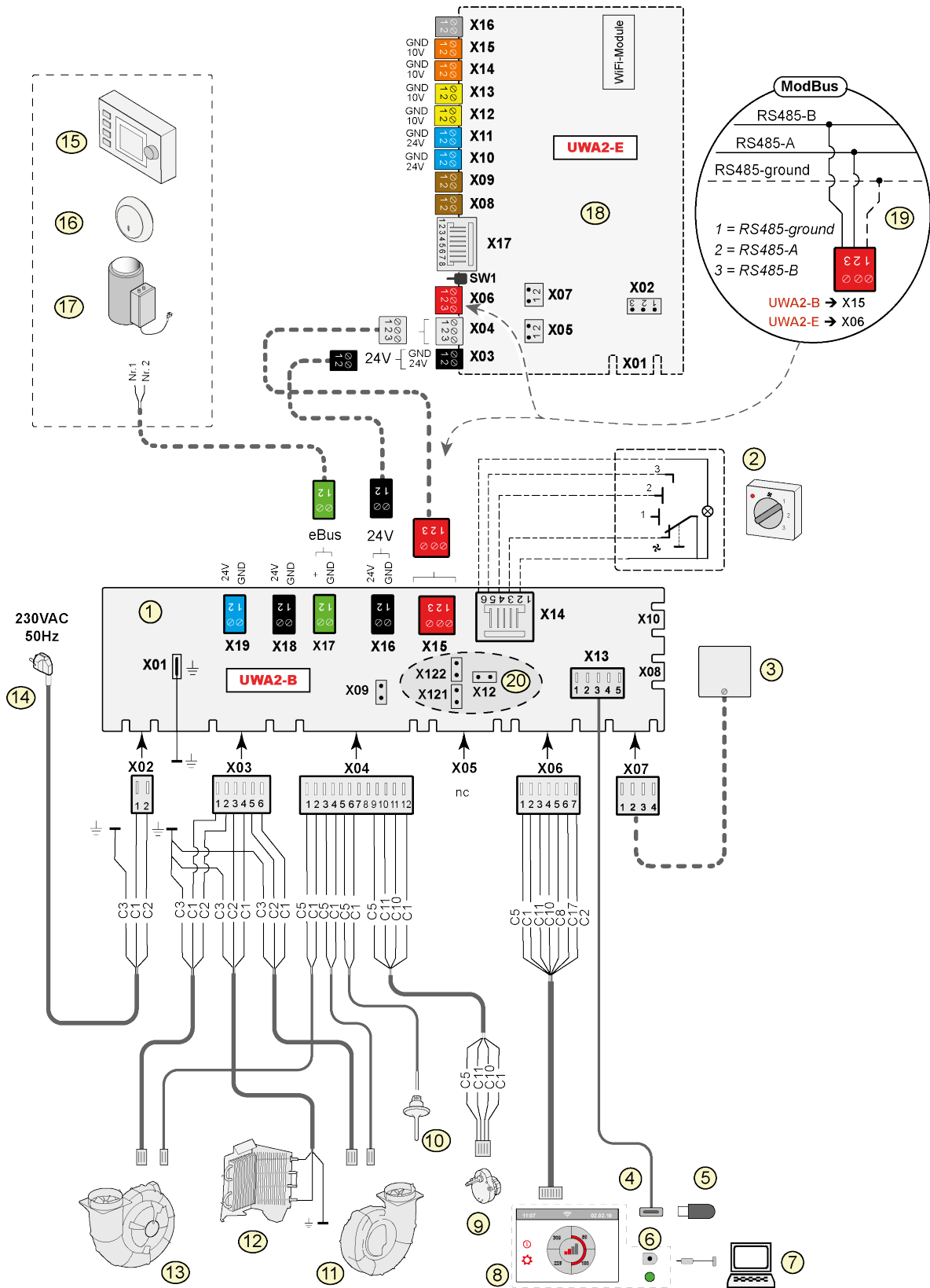


10 Schema electrică



Schema electrică

1 =pcb UWA2-B de bază
2 =Comutator multiplu (opțiune)
3 =Senzor de umiditate (opțiune)
4 =Conector USB
5 =Stick USB pentru actualizarea software-ului (nu este furnizat cu aparatul)
6 =Conector de service
7 =Laptop cu instrument de service instalat (nu este furnizat)
8 =Ecran tactil pe aparat
9 =Supapă de derivație a motorului
10 =Senzor temperatură aer
11 =Ventilator de evacuare*
12 =Preîncălzitor intern incl. securitate maximă
13 =Ventilator de alimentare *
14 =Alimentare cu energie electrică 230V 50Hz
15 =BM-2 (opțiune)
16 =eBus senzor CO ₂ (opțional)
17 =eBus (opțional) încălzitor
18 =Supapa ventilației acționate la solicitare 2.0 (opțional)
19 =Plus pcb UWA2-E (opțional)
20 =Conexiune la sistemul ModBus (opțional)
21 =X12 este rezistența de terminație a călărețului (120 Ω) ModBus (îndepărtați-l dacă rezistența de terminație a fost introdusă deja în sistemul ModBus). Cu aplicația Modbus îndepărtați călăreții X121 & X122; atunci când folosiți Bus montați călăreții X12, X121 & X122; îndepărtați călărețul X07 de la Plus pcb UWA2-E atunci când se aplică Plus pcb.
<p>* Cablurile de control ale ventilatoarelor pot fi activate fără nici o problemă; atunci când alimentarea este pornită, aparatul determină care este alimentarea și ventilatorul de evacuare! Când aparatul detectează un alt ventilator (spre exemplu atunci când un ventilator este înlocuit pe parcursul activităților de service), atunci un expert va porni automat; urmați instrucțiunile de pe afișaj pentru conectarea corectă a cablurilor de ventilator.</p>

pcb UWA2-B de bază

X15 =Bus/ModBus
X16 =24V
x17 =eBus
X18 =24V (max 5VA)
X19 =Ieșire semnal

Plus pcb UWA2-E

X03 =24V
X04 =Bus
X06 =ModBus
X08 =Contact intrare 1
X09 =Contact intrare 2
X10 =Ieșire releu 1
X11 =Ieșire releu 2
X12 =Analog intrare (0 la 10 V)
X13 =Analog intrare (0 la 10 V)
X14 =Analog ieșire (0 la 10 V)
X15 =Analog ieșire 2 (0 la 10 V)
X16 =NTC 10K
X17 =LAN

Culori cabluri

C1 =maro
C2 =albastru
C3 =verde/galben
C5 =alb
C8 =gri
C10 =galben
C11 =verde
C17 =mov